



**NOVITÀ**



# PSS H-1 500-5000

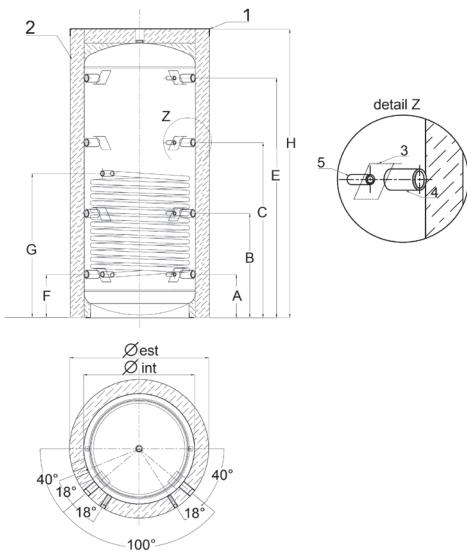
Serbatoio per lo stoccaggio di acqua tecnica con scambiatore fisso

- Serbatoi grezzi in acciaio al carbonio S235JR con uno scambiatore con capacità da 500 lt fino a 5000 lt, per lo stoccaggio di acqua tecnica
- Isolati esternamente tramite un mantello in ovatta di poliestere (VLIES) sp.100 mm
- Classe energetica C fino alla capacità di 500 litri compresa
- Verniciatura esterna anticorrosione

Codice Bollitore Modello Bollitore

OYH66AXD	<b>PSS H-1 500-1</b>
OYH68AXD	<b>PSS H-1 800-1</b>
OYH69AXD	<b>PSS H-1 1000-1</b>
OYH6BAXD	<b>PSS H-1 1500-1</b>
OYH6CAXD	<b>PSS H-1 2000-1</b>
OYH6DAXD	<b>PSS H-1 3000-1</b>
OYH6GAXD	<b>PSS H-1 5000-1</b>

## Dimensioni (in mm)



TIPO DI ATTACCO	500 / 2000	3000 - 5000
A Connessione	1" ½ G	2" G
B Connessione	1" ½ G	2" G
C Connessione	1" ½ G	2" G
E Connessione	1" ½ G	2" G
F Ingresso scambiatore	1" G	1" G
G Uscita scambiatore	1" G	1" G
Sensori	½" G	½" G

DIMENSIONI (mm)	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
A (Isolam. morbido)	210	260	310	372	328	390	495
B (Isolam. morbido)	605	630	745	817	885	1950	1120
C (Isolam. morbido)	995	1030	1250	1342	1441	1510	1745
E (Isolam. morbido)	1345	1430	1710	1752	1998	1070	2375
F Ingresso scambiatore	210	260	310	372	328	390	495
G Uscita scambiatore	1105	930	1030	1172	1131	1140	1265
A (Isolam. rigido)	235	-	-	-	-	-	-
B (Isolam. rigido)	630	-	-	-	-	-	-
C (Isolam. rigido)	1020	-	-	-	-	-	-
E (Isolam. rigido)	1370	-	-	-	-	-	-

## Dati tecnici

PSS H-1		500-1	800-1	1000-1	1500-1	2000-1	3000-1	5000-1
Classe ERP	(Classe F - A <sup>+</sup> )	<b>C</b>	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Volume totale	l	471	736	888	1474	2012	2673	4978
Dispersione termica	W	88	111	123	163	173	284	418
Diametro esterno	mm	850	990	990	1200	1300	1450	1800
Altezza totale	mm	650	790	790	1000	1100	1250	1600
Superficie serpantino	m <sup>2</sup>	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	5,0	5,0
Contenuto acqua serpantino	l	11,4	15,2	19,0	22,8	26,6	31,1	31,1
Potenza scambiabile serpantino	kW	53	72	89	107	125	148	148
Produzione acqua sanitaria serpantino	m <sup>3</sup> /h	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,6	3,6
Portata necessaria al serpantino	m <sup>3</sup> /h	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,4	6,4
Perdite di carico serpantino	kPa	1,48	1,88	2,38	2,88	3,37	3,99	3,85
Massima pressione nel serbatoio	bar				3			
Massima pressione nel serpantino	bar				3			
Massima temperatura nel serbatoio	°C				95			
Massima temperatura nel serpantino	°C				110			
Peso a vuoto	Kg	88	106	133	180	250	320	630